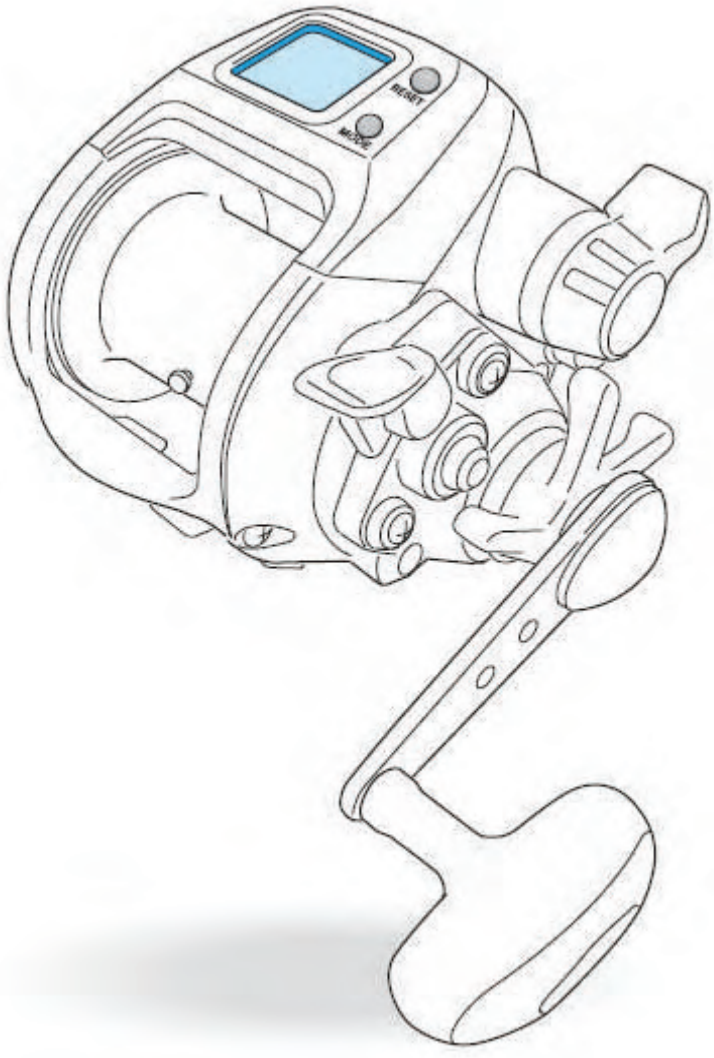
# TANACOM 500S

## Manuale di utilizzo

Grazie di avere acquistato il mulinello Tanacom 500S. Leggete attentamente questo manuale di utilizzo in modo da poter accedere alle molteplici funzioni del mulinello.




## Instrucciones

DAIWA

# INDICE


| | |
|---|---|
| Disposizioni di sicurezza | 1 |
| Precauzioni | 1 |
| Alimentazione | 2 |
| Come collegare il mulinello all'alimentazione elettrica | 2 |
| Display controllo batteria | 2 |
| Manutenzione | 3 |
| Procedure di manutenzione | 3 |
| Manutenzione del cavo elettrico e manutenzioni diverse | 4 |
| Nomi dei pulsanti e display | 5/6 |
| | |
| Nomi e funzioni delle singole parti | 7/8 |
| | |
| Dati caricamento filo | 9/14 |
| Quando la lunghezza del filo è nota | 9/10 |
| Quando si utilizza filo di riempimento | 11/12 |
| Impostazioni caricamento filo | 13/14 |
| Impostazione funzioni operative | 15/20 |
| 1. Display impostazione mode<br>Come impostare le varie funzioni disponibili | 15 |
| 2. Prima di iniziare a pescare<br>Impostazione profondità alla superficie<br>Quando la lenza madre si taglia | 16 |
| 3. Funzione arresto automatico<br>Impostazione arresto automatico | 17/18 |
| 4. Funzione scorrimento filo | 19 |
| 5. Impostazione tempo rimanente | 20 |
| Funzioni utili | 21 |
| Diversi tipi di allarmi | 21 |
| Illuminazione schermo | 21 |
| Caratteristiche tecniche del mulinello | 22 |
| Display contatore | 22 |
| Parti di ricambio | 23 |
| | |
| Anomalie | 24 |

Il mulinello elettrico utilizzato nell'animazione è il TANACOM BULL-1000.

**Vedi animazione**

## Operazioni fondamentali del mulinello elettrico

## Metodi caricamento filo

**P1 Impostazione dati lunghezza filo** 9,10

Questo metodo viene utilizzato quando la lunghezza del filo è nota prima che venga avvolto.

**P2 Impostazione dati filo di riempimento** 11,12

Metodo di inserimento dei dati relativi al filo di riempimento. Questo metodo viene utilizzato per un filo lungo 100m. o per un filo di una lunghezza superiore conosciuta.

**P3 Reimpostazione dati caricamento filo** 13,14

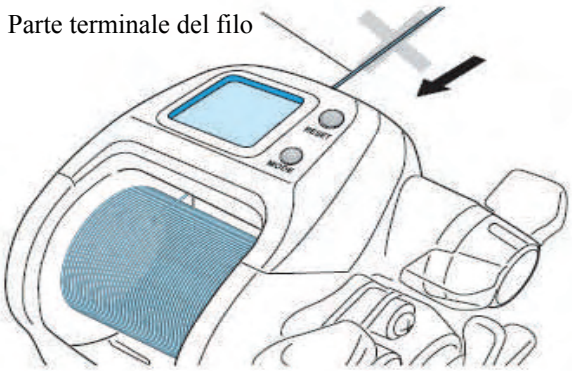
Metodo di reimpostazione dei valori relativi al filo dopo che il filo principale è stato avvolto.

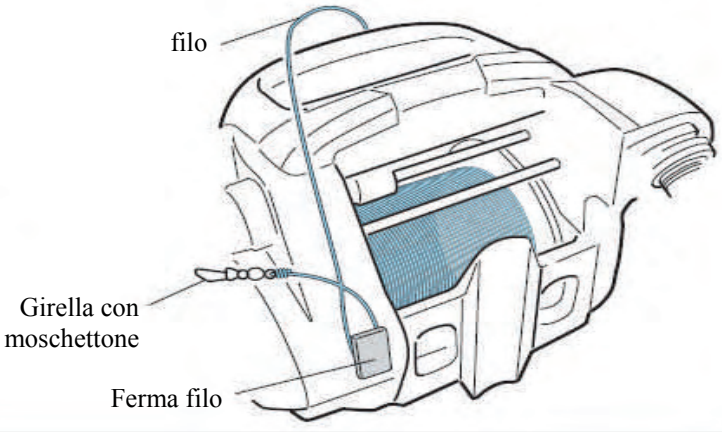
# DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

| | | |
|---|---|---|
| PERICOLO | | 1)Questo prodotto genera basse onde elettriche che possono provocare difetti di funzionamento agli apparecchi acustici, ai pacemakers o ad altri apparecchi che una persona utilizza. Specialmente ai portatori di pacemaker queste onde possono causare delle pulsazioni ano0male o delle vertigini. E', quindi, opportuno informarsi presso i produttori o i rivenditori di tali apparecchiature elettriche circa gli effetti e gli impatti che tali onde possono provocare.<br>2)Tenere le dita ben lontane dal meccanismo guidafilo ad evitarelesioni. |
| PRECAUZIONI | | 1) Se l'esca o l'artificiale rimangono incastrati sul fondo, tagliate il filo piuttosto che cercare di liberarli azionando con la canna.<br>2) Dopo aver pescato lavate con acqua dolce ed asciugate bene il mulinello che va riposto in un luogo asciutto.<br>3)Maneggiate il mulinello con cura, farlo cadere può causare danni.<br>4)Non toccate il filo con il mulinello in azione; potrebbe causare ferite.<br>5) Usate questo mulinello soltanto per pescare.<br>6) Evitate che il grasso del mulinello possa macchiare i vostri abiti.<br>7) Non utilizzate filo metallico come lenza madre. |
| | | 1)Quando utilizzate una fonte di energia diversa dalla batteria del mulinello o dalla batteria della barca, assicuratevi che il voltaggio sia quello corretto . L'utilizzo di un voltaggio superiore danneggerebbe il mulinello ed il surriscaldamento potrebbe causarvi lesioni alle mani. 2) Evitare l'utilizzo di connettori arrugginiti o danneggiati che potrebbero provocare surriscaldamento. |
| | | 1) Non toccate parti in movimento quando il mulinello è in funzione; potrebbe procurarvi lesioni. 2) La regolazione della frizione va effettuata con la funzione "imbobinamento automatico" in posizione "off". |
| | | 1) Non smontate il mulinello! Potrebbe causare problemi di funzionamento o comunque, danni al mulinello.. |

**Non imbobinate sino alla fine del filo**

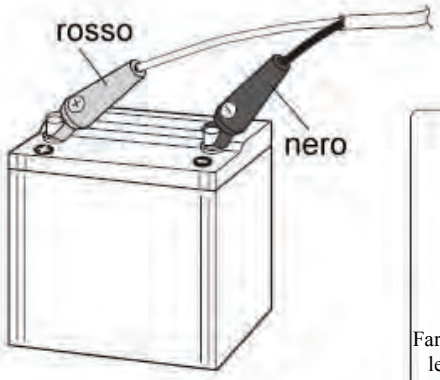
Non imbobinate sino alla fine del filo questo potrebbe creare problemi di sincronizzazione con il guidafilo e causare danni al guidafilo a causa dell'eccessiva potenza. Se ciò dovesse accadere, togliete il filo dalla bobina e imbobinate nuovamente il filo. Al termine della fase di pesca bloccate sempre il filo nell'apposito ferma filo.

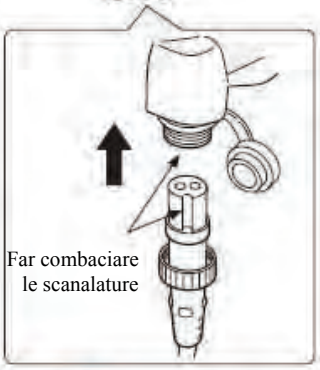


# ALIMENTAZIONE

## COME COLLEGARE IL MULINELLO ALLA FONTE ELETTRICA

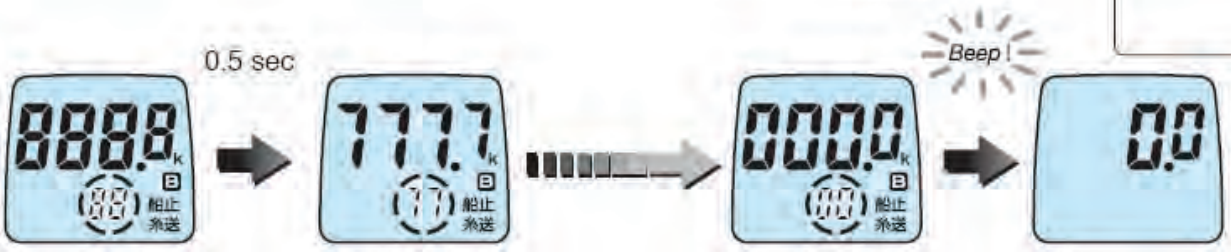



1. Fissare le clip del cavo alla batteria. Il rosso è il + (più) mentre il nero è il - (meno)

2 Inserire il connettore nel mulinello, dopo questa operazione sul display appariranno le figure sottoriportate.

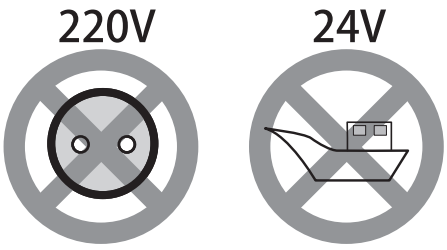
Procedendo in modo appropriato le indicazioni cambiano come sotto riportate ed i dati risultano inseriti



Effettuando il cambio delle batterie la memoria di riserva del display rimane attiva per circa 15 minuti dopo che la vecchia batteria è stata rimossa. Così la sequenza di accensione non dovrà essere ripetuta sempre che la sostituzione della batteria avvenga entro i 15 minuti.

## VOLTAGGIO

Questo mulinello funziona solamente con un'alimentazione di 12 V. L'utilizzo di voltaggi diversi da **12V** non è consentito. Talvolta l'alimentazione fornita dalle imbarcazioni non è stabile causando blocchi del mulinello.

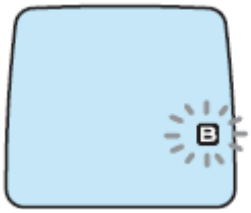


Prima dell'utilizzo assicurarsi dei seguenti punti:

- ricaricare la batteria prima della battuta di pesca. Con il tempo la batteria può perdere energia.
- Verificare che la fonte di energia della barca sia adeguata.
- Connettori corrosi possono impedire il corretto flusso di corrente. Rimuovere tutta la ruggine o sporcizia dai connettori.

## INDICATORE DI BATTERIA

Con l'alimentazione accesa le cifre del contatore (nella parte bassa del display), lampeggeranno se la tensione scende sotto i 9V. Se dovesse accadere, sostituite la batteria con una batteria carica.



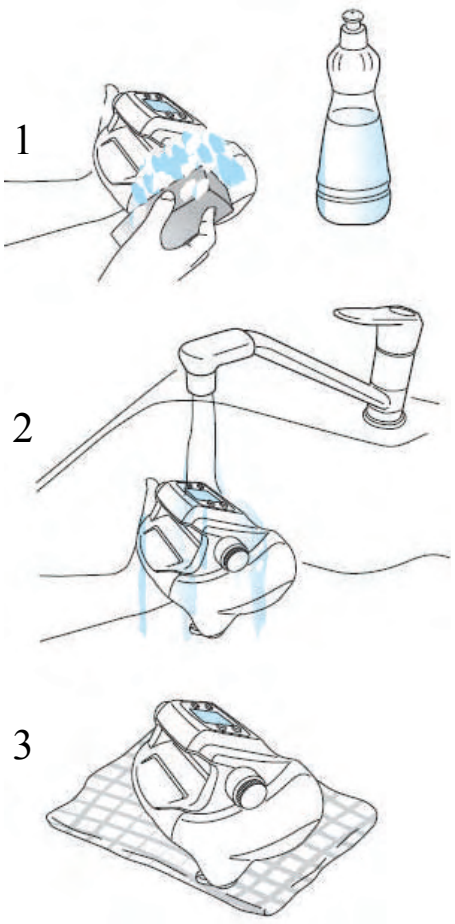
# MANUTENZIONE

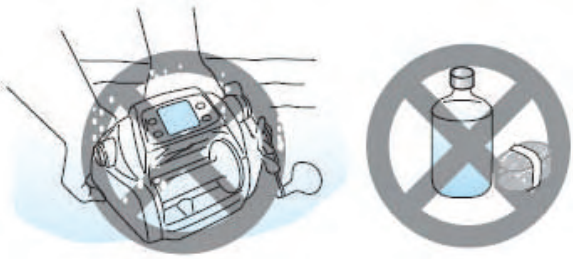
Questo mulinello è lavabile. Dopo aver pescato lavare accuratamente il mulinello togliendo la salsedine.

1. Lavare il mulinello con un detersivo per piatti ed una morbida spugna. Non usare solventi
Non utilizzare il sapone o altri detersivi che possono danneggiare il mulinello sia internamente che esternamente.

2. Sciacquare con acqua corrente calda che non superi i 30° in modo da allontanare lo sporco ed i resti di detersivo. In particolare allontanare qualsiasi residuo di salsedine dalla bobina.

3. Asciugare il mulinello.



Non immergere il mulinello sott'acqua
Non usare solventi organici quali benzene e diluenti
Non utilizzare spazzole d'acciaio.
Non avvicinare gli occhi ai punti di lubrificazione del mulinello. Da questi potrebbero fuoriuscire degli spruzzi d'olio.

# MANUTENZIONE

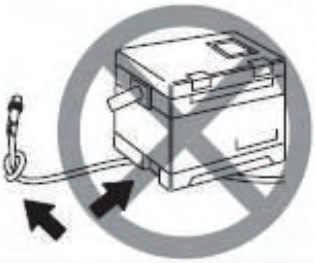
## USO E MANUTENZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Rispettate le limitazioni riportate qui sotto per evitare problemi al cavo. Non tagliare il cavo e non cercare di ripararlo da soli.

Non trattenere il mulinello per il cavo.

Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno al mulinello con il connettore inserito nel mulinello.

Non lavare il cavo di alimentazione.



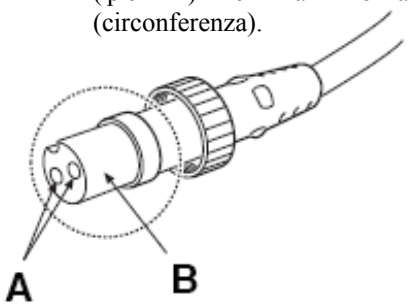
Non appoggiare corpi pesanti sul cavo. Non annodare il cavo.

## MANUTENZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

-Pulire il cavo di alimentazione con un panno umido ed asciugarlo bene
-Prestare particolare attenzione nell'asciugatura delle punte togliendo il cappuccio.
-Ingrassare il connettore dopo averlo asciugato
-Staccare il cavo di alimentazione dal mulinello prima di riporlo.

Per sganciare il cavo di alimentazione tirare tenendo il connettore e non il cavo.

Pulire ed Ingrassare la zona A (perni) e la zona B (circonferenza).



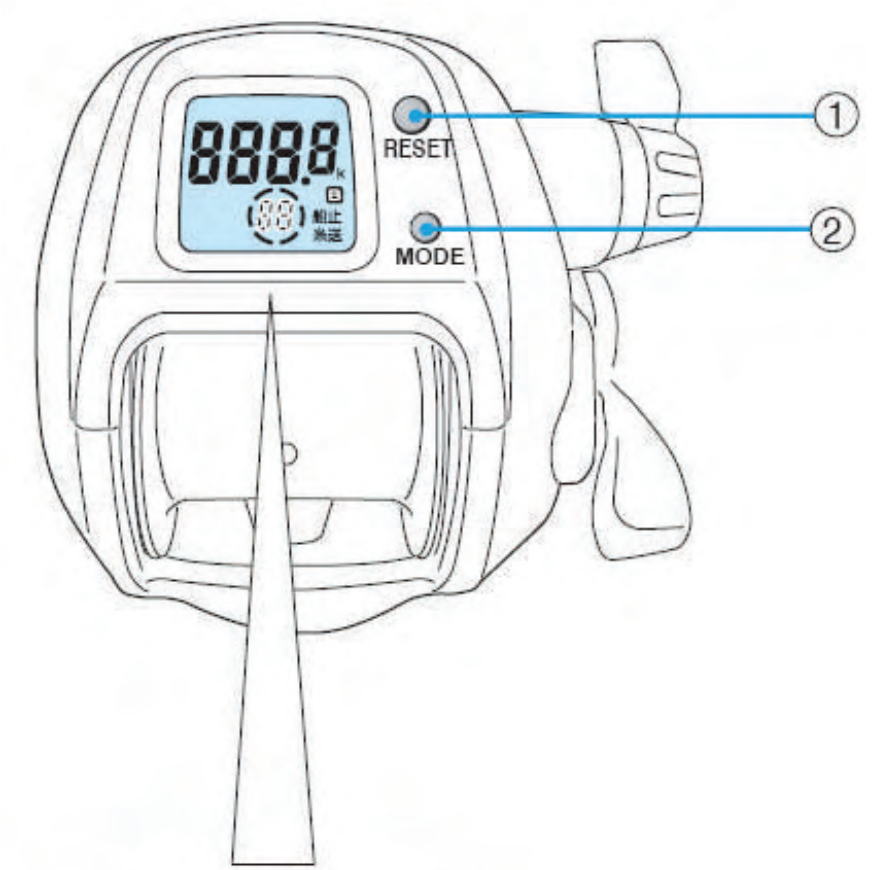

## ALTRE MANUTENZIONI

Questo mulinello è uno strumento di precisione che impiega circuiti elettrici ed un motore. Non smontare il mulinello.

Accertarsi che il cappuccio protettivo sia ben inserito. I vecchi cavi o i cavi consumati possono causare collegamenti difettosi e/o cortocircuiti.

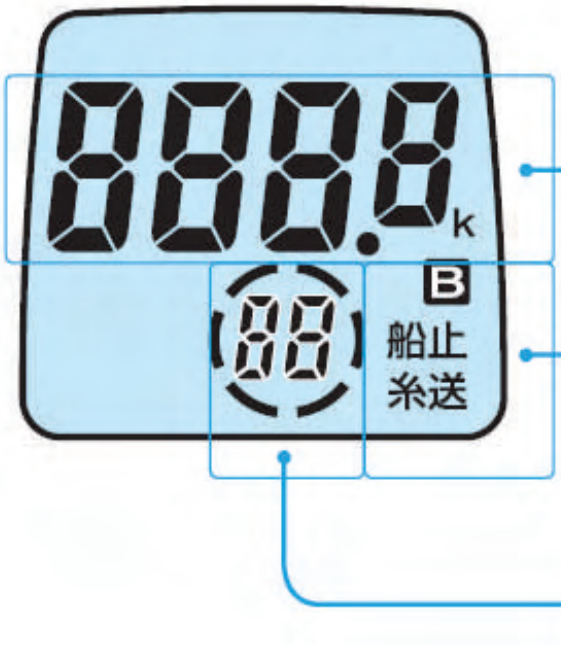
Sostituire i cavi ogni 2 anni.

# NOMI DEI PULSANTI E DEL DISPLAY




① PULSANTE RESET

② PULSANTE MODE




④ CONTATORE (INDICATORE) DI PROFONDITA’

③ SCHERMO DEL MODE

⑤ INDICATORE DI POTENZA, TEMPO DI RECUPERO, TIMER

# NOMI DEI PULSANTI E DEL DISPLAY

**1) Pulsante RESET**:
Questo pulsante riporta l'indicatore di profondità sullo 0.
Ricordarsi di premere questo pulsante prima di iniziare a pescare. Il riposizionamento sullo 0 della profondità serve per far funzionare l'arresto automatico (sul display appare 船止 ). Il valore memorizzato per l'arresto automatico è 2m.

Il pulsante RESET va premuto rapidamente 3 volte entro 2 secondi così si previene un'errata impostazione. Per un ripristino totale nel caso di rottura del filo, premere il pulsante e tenerlo premuto per almeno 2 secondi.
Non tenere continuamente premuto il pulsante RESET ad evitare errori sul contatore

**2) Pulsante MODE**
-Premendo il pulsante MODE per 2 secondi si imposta la profondità di arresto automatico (vedere pag 18).

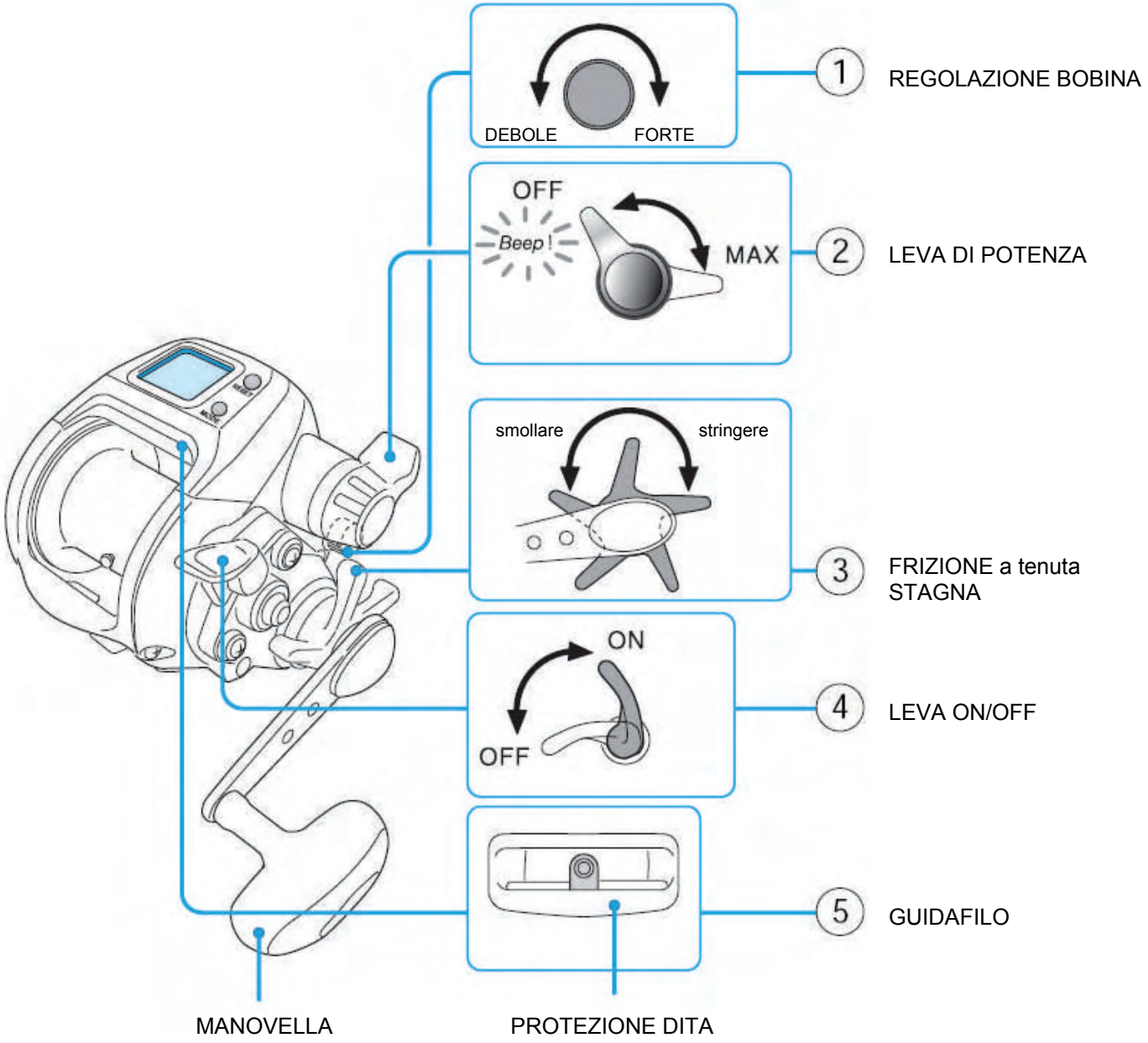
**3) DISPLAY (SCHERMO) MODE**
-Questo display consente di cambiare l'impostazione di ogni funzione.
-Le funzioni impostate per operare verranno evidenziate sul diaplay.
-Premere il pulsante MODE per passare rapidamente attraverso le varie impostazioni riguardanti le singole funzioni del mulinello.
-Utilizzare la leva di potenza per impostare i valori numerici.
-Premendo sul pulsante MODE si impostano i valori numerici selezionati.
-Per tornare al display indicatore della profondità tenere premuto il pulsante MODE.
-In fase di avvolgimento del filo non è possibile effettuare modifiche sul MODE.

| DISPLAY | FUNZIONI |
|---|---|
| 糸送 | Il caricamento automatico del filo è in funzione anche se non risulta memorizzato. |
| 船止 | Premendo sul pulsante RESET apparirà questo simbolo (se non si preme il pulsante RESET l'arresto automatico avverrà a 5m.) |
| B | Se il voltaggio è insufficiente sul display lampeggerà il simbolo "B". (Anche se si preme il pulsante MODE l'indicazione non cambia). |

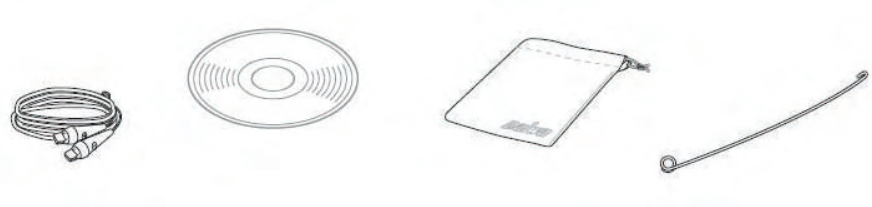
**4) Indicatore della profondità**:
-Indica la profondita dalla superficie

**5) Indicatore di potenza, tempo rimanente per l'avvolgimento del filo, timer.**
-Questo indicatore appare quando la rotazione del motore si arresta. Il display del timer non può essere posto su OFF.
-Indica la velocità di recupero (potenza di avvolgimento quando il motore è in funzione)

# NOMI E FUNZIONI




## ACCESSORI IN DOTAZIONE CON IL MULINELLO



Cavo elettrico

CD-R manuale

Custodia

Ago per guidafilo

# NOMI E FUNZIONI delle SINGOLE PARTI

**1) REGOLAZIONE BOBINA**
- Regola la tensione del filo sulla bobina, evitando così possibili “parrucche” o bruschi allentamenti provocati dal peso di amo e piombi.

**2) LEVA DI POTENZA**
- Utilizzando la leva si può regolare la potenza e la velocità di recuper da 0 (on/off) al massimo, su 32 posizioni
- Posizionando la leva in avanti aumenta la potenza e la velocità.
- Posizionandola indietro, rallenta la velocità di recupero.
- Se la leva non è posizionata su OFF, è impossibile iniziare il recupero. Prima di iniziare il recupero, posizionare quindi la leva su OFF. Un segnale acustico attesterà il positivo posizionamento su OFF.
- La leva serve ad impostare sul display i valori numerici relativi alle varie funzioni.

**3) FRIZIONE A TENUTA STAGNA**
- Regolare il freno a stella in modo tale da evitare rotture del filo (a seconda del tipo di filo utilizzato) in caso di un forte strappo.

a) Regolare la frizione dopo che il mulinello è stato montato sulla canna e il filo è stato passato attraverso tutti gli anelli

b) Regolare la frizione con la leva su ON, tirando il filo con le mani. Normalmente la frizione viene regolata in modo tale da evitare rotture anche per i fili più sottili.

**4) LEVA**
Girando la manovella la leva si inserisce automaticamente.
- Posizione ON: si può procedere con l’avvolgimento del filo
- Posizione OFF: la bobina è disinnestata per la fuoriuscita del filo.

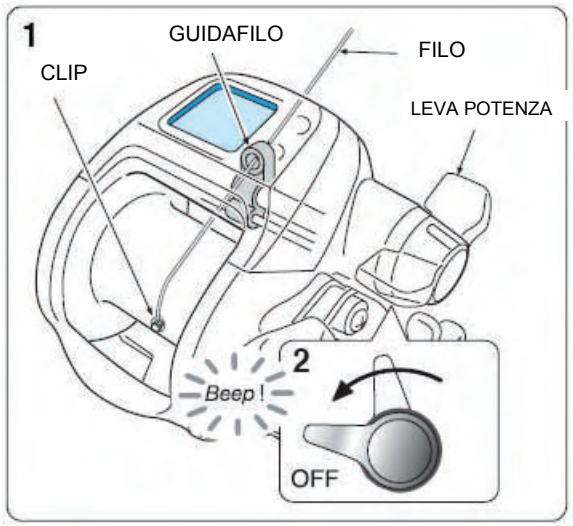
**5) GUIDAFILO**
Il guidafilo distribuisce in modo uniforme il filo sulla bobina quando lo si avvolge (in condizioni particolari, con certi tipi di filo, si può verificare una distribuzione non perfettamente uniforme).
Imbobinando il filo stare attenti a non procurarsi delle lesioni alle dita.

**6) ACCESSORI DISPONIBILI**
- Cavo elettrico.
- Manuale CD-R.
-Custodia.
- Ago per guidafilo (questo attrezzo semplifica l’inserimento del filo nel guidafilo.)

# DATI CARICAMENTO FILO (quando la lunghezza del filo è nota)

Questo metodo si applica quando la lunghezza del filo è nota prima che lo si avvolga. Nell'esempio che segue si avvolgono 280 metri.

1) Far passare il filo attraverso il guidafilo e collegarlo alla bobina. L'ago per il guidafilo agevola questo procedimento. Fissare bene il filo al fermo (clip) che si trova sulla bobina ad evitare che scivoli via.

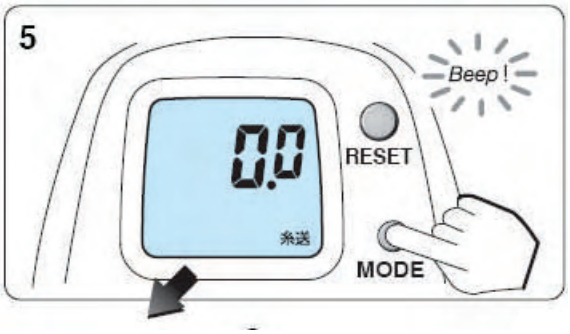



2) Spostare la leva di potenza sulla posizione OFF.

3) fFissare le clip del cavo alla batteria (12 V DC)

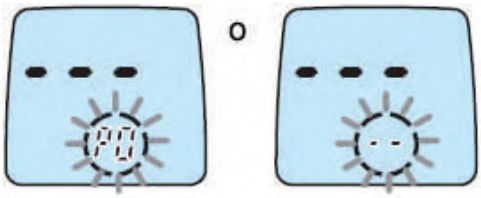
4) Collegare il cavo connettore con il mulinello (vedere pagina 2)

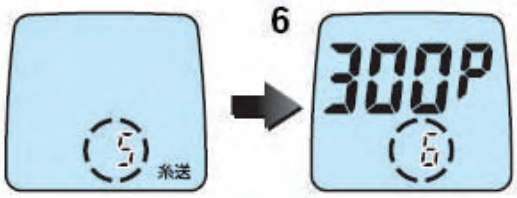
5) Premere il pulsante MODE e tenerlo premuto per 10 secondi sino a che 0.0 appare sul display.




-Tenere costantemente premuto il pulsante anche dopo che si sarà attivato l'allarme e nel giro di 5 secondi passerete sul display riguardante il caricamento filo.

6) Sul display appare l'indicazione 300 m.

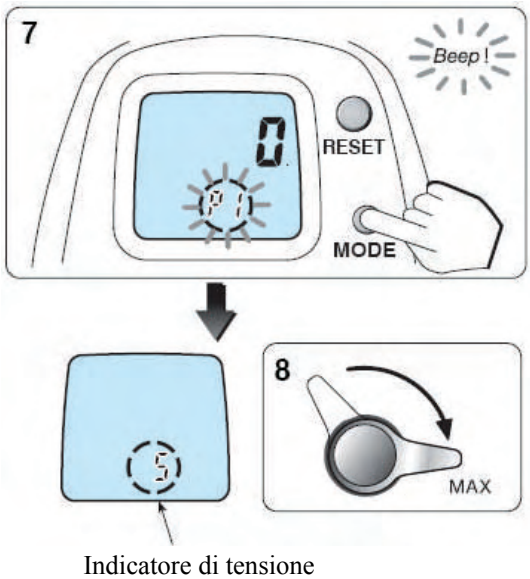



Ignorare queste 2 indicazioni che riguardano fili speciali giapponesi.

7) Premere il pulsante MODE una volta per completare la procedura sul display che riguarda la profondità filo. P1 lampeggerà.

8) Spingere in avanti la leva di potenza su max e imbobinare il filo sino alla fine.
Quando si spinge in avanti la leva di potenza il P2 sul display si modifica n un indicatore di tensione. Durante l'imbobinamento del filo mantenere il livello di tensione fra il 4 ed il 5.




-Evitare che il filo in fase di avvolgimento sfreghio contro le dita.

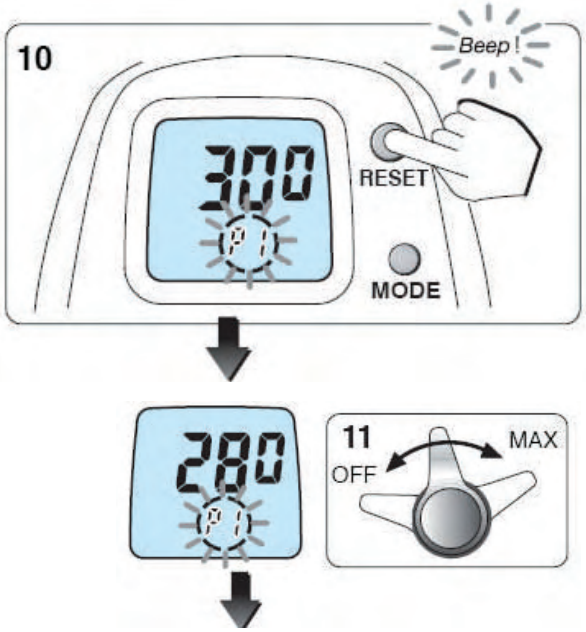
# DATI CARICAMENTO FILO (quando la lunghezza del filo è nota)

9) Dopo l'imbobinamento, riportare la leva sulla posizione OFF

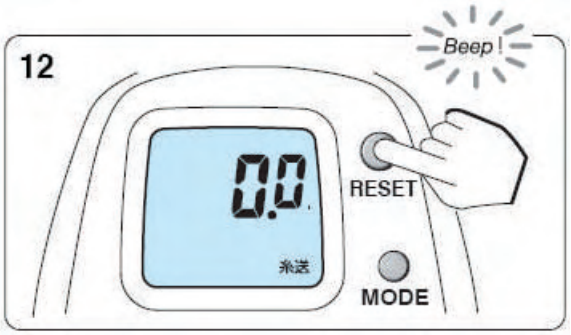
Non avvolgere la fine del filo sulla bobina perché ciò produce errori nel rilevamento della lunghezza. Quando si è vicini alla fine del filo, spostare la leva sulla posizione "OFF" ed avvolgere il filo manualmente.

10) Premere il pulsante RESET per 2 secondi fino a alla visualizzazione di "300" sul display (300 è l'indicazione prememorizzata).

11) Inserire la lunghezza del filo tramite la leva di potenza (nella figura a destra la lunghezza del filo è di 280 metri.)



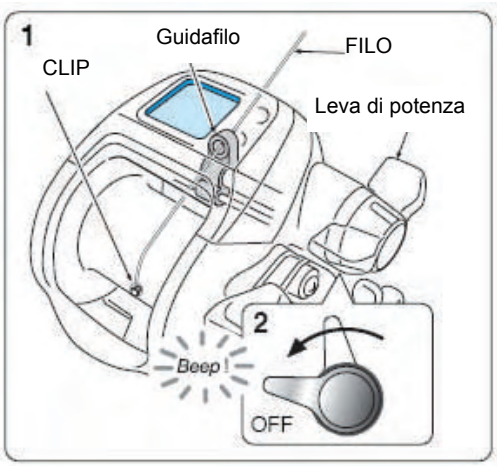

12) Premere il pulsante "RESET" per 2 secondi e si udirà il segnale acustico (beep). Sul display riapparirà "0.0" in segno di completamento della procedura.
Se dovesse apparire la scritta "ERR" sul display, premere di nuovo il pulsante "RESET" e ripetere l'operazione.



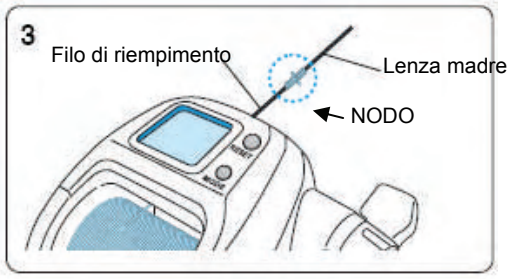
# DATI CARICAMENTO FILO (con backing, filo di riempimento)

## Questo metodo viene utilizzato per fili di lunghezza superiore ai 100m

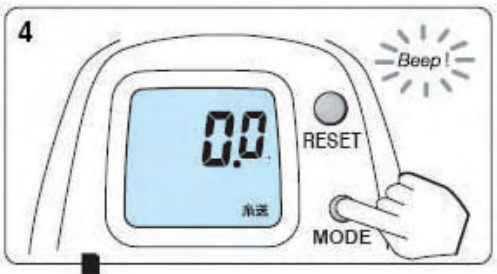
1) Far passare il filo di riempimento attraverso il guidafilo e collegarlo alla bobina. L'ago per il guidafilo agevola questo procedimento. Fissare bene il filo alla clip posizionata sulla bobina ad evitare che scivoli via.




2) Avvolgere il filo di riempimento. Se la leva di potenza non è già sulla posizione OFF, riportare su OFF prima di iniziare l'operazione di avvolgimento.




3) Collegare il filo di riempimento in modo sicuro alla lenza madre.




4) Premere il pulsante MODE per 10 secondi sino a che sul display appare 0.0
P1 si metterà a lampeggiare.

-Tenere premuto il pulsante anche dopo che, nel giro di 2 secondi, l'allarme si sarà attivato. Dopo cinque secondi apparirà il display relativo al caricamento del filo. Successivamente premere il pulsante MODE e P1 inizierà a lampeggiare.

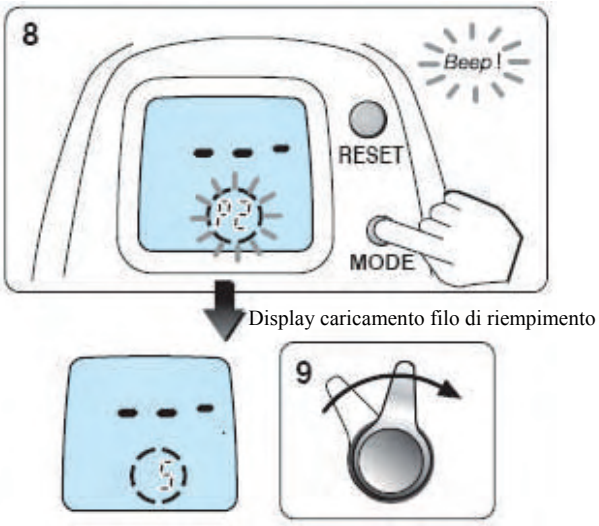
Impostazione lunghezza filo

Ignorare queste indicazioni che riguardano soltanto fili speciali giapponesi

# DATI CARICAMENTO FILO (con backing, filo di riempimento)

8) Quando appare il display relativo all'inserimento della lunghezza del filo, premere di nuovo il pulsante MODE per far apparire il display relativo al filo di caricamento

P2 lampeggerà




9) Imbobinare altri 100 m. di filo mantenendo la tensione al livello consigliato.

-Spostando in avanti la leva di potenza, P2 si trasforma in un indicatore della tensione del filo. Mantenere la tensione del filo tra 4 e 5 nella fase di imbobinamento.

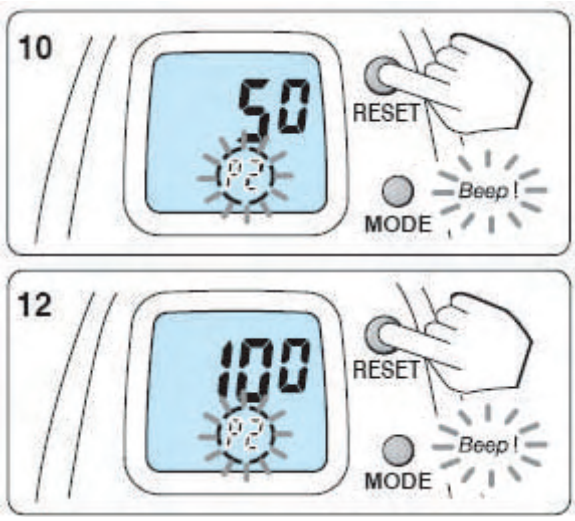
Se il filo viene imbobinato in un ambiente interno a bassa velocità ed a tensione elevata per un lungo lasso di tempo (*1), il motore può surriscaldarsi e bloccarsi. Prima di inserire un valore spostare la leva di potenza. Questo problema non si registra pescando in quanto l'acqua del mare contribuisce a raffreddare il motore.
(*1) Se il filo viene imbobinato per un lasso di tempo di 10 min., la funzione di prevenzione di surriscaldamento del motore provvederà automaticamente al blocco dello stesso. In questo caso, il display lampeggerà e qualsiasi funzione cesserà di essere operativa per 5 minuti. Quando sul display apparirà il conto alla rovescia "4→3→2→1→0" (min), si udirà un "beep" e i dati inseriti saranno nuovamente disponibili nello stesso modo in cui lo erano prima dell'arresto del motore.

10) Premere il pulsante RESET per 2 secondi.
P2 lampeggerà e l'indicatore visualizzerà 50 nella parte alta.
I numeri nella parte alta dell'indicatore aumentano progressivamente man mano che si avvolge il filo.

11) Imbobinare i rimanenti 50m. mantenendo la tensione del filo a livello consigliato. Non imbobinare completamente il filo sulla bobina.

12) Premere il pulsante RESET per 2 secondi.
Il contatore visualizzerà 100 nella parte alta.

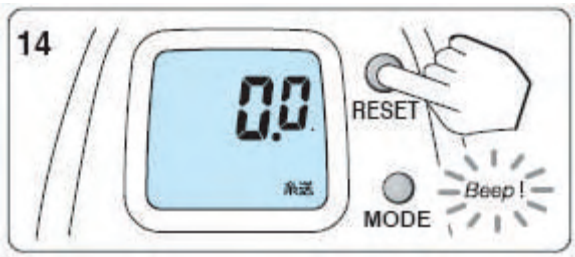
13) Imbobinare i rimanenti 50m mantenendo al tensione del filo al livello consigliato



Non imbobinare interamente il filo9 sulla bobina perché ciò può causare errori nell'indicazione della lunghezza.
Spostare la leva di potenza su OFF e imbobinare a mano in prossimità della fine del filo.

14) Premere il pulsante RESET per 2 secondi e sul display si visualizzerà 0.0.
La procedura è così completata.

Se sul display appare "Err", tornare all'inizio della procedura e ripetere l'inserimento dei dati.



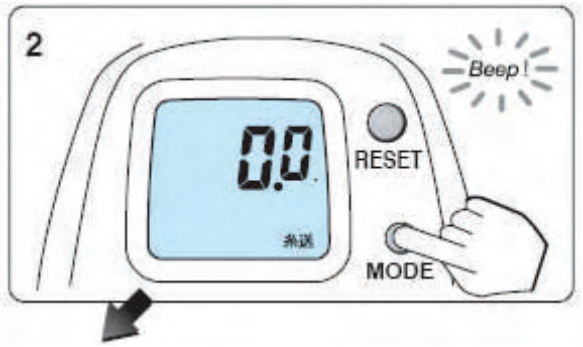
## RIASSETTO DATI INSERIMNTO FILO (permette una nuova impostazione della profondità)

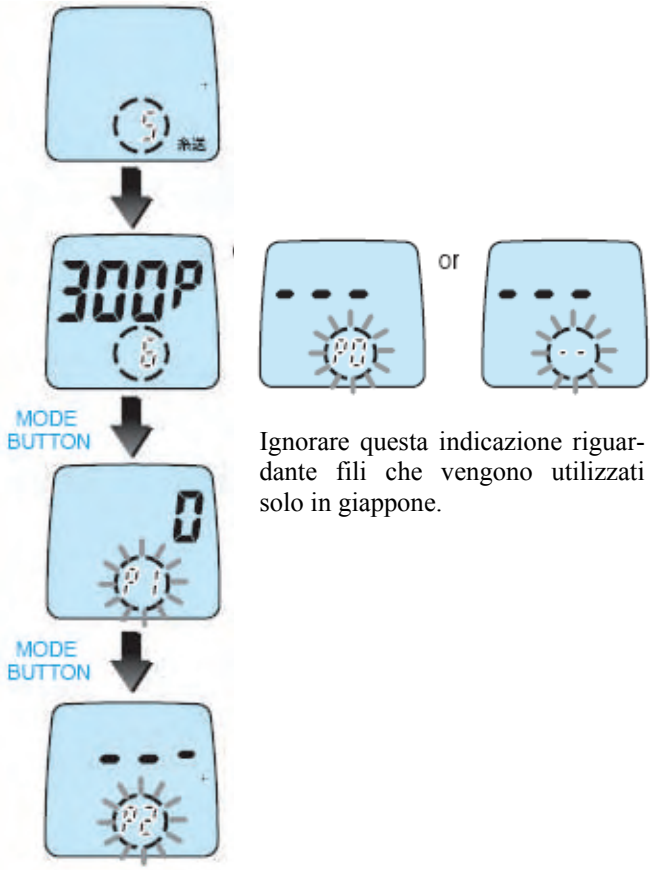
Questo metodo viene utilizzato per reimpostare i dati dopo che il filo principale è stato avvolto. Questo metodo richiede l'utilizzo di un filo principale di 100 m o di una lunghezza definita superiore ai 100 m

1) Collegare la batteria al mulinello.

2) Premere il pulsante MODE per 10 secondi, ed il display visualizzerà 0.0.

-Tenere premuto il pulsante anche dopo che l'allarme si è attivato nel giro di 2 secondi. Dopo 5 secondi apparirà il display relativo al caricamento del filo. Successivamente premere il pulsante MODE e P1 inizierà a lampeggiare

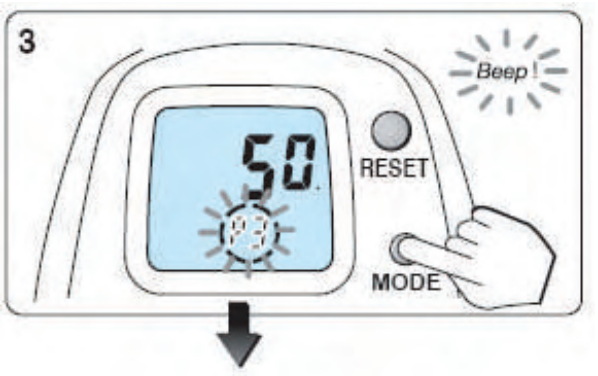



Ignorare questa indicazione riguardante fili che vengono utilizzati solo in giappone.

3) Premere il pulsante MODE altre 3 volte  e impostare il MODE sul filo di caricamento 2.
Questo MODE fa lampeggiare P3 sulla parte bassa sinistra del display.

4) Fare uscire 50 m. di filo dalla bobina.




Display per reimpostazione dati.

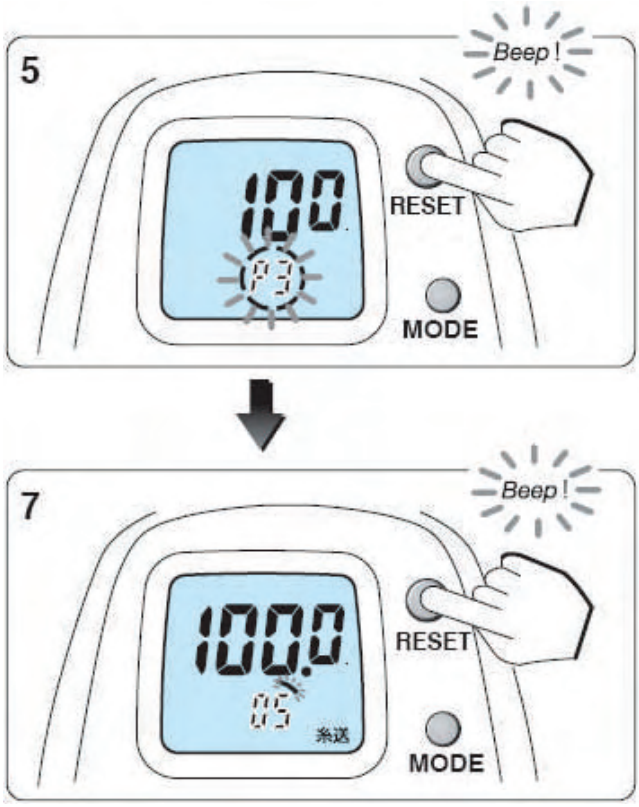
# INSERIMENTO DATI FILO (registrazione)

5) Premere il pulsante RESET per 2 secondi.
Questo evidenzierà il numero 100 nell'area bassa de display.

6) Fare uscire ulteriori 50m di filo dalla bobina

7) Premere il pulsante RESET per 2 secondi per visualizzare 100 sulla parte alta del display.

8) Imbobinare i 100m di filo che sono stati fatti fuoriuscire dal mulinello. La procedura risulta così completa.



1) Non imbobinare completamente il filo perché questo può comportare errori nell'indicazione della lunghezza Spostare la leva di potenza su OFF e imbobinare a mano in prossimità della fine del filo.

2) Fili tracciati sotto le 10lb non possono essere utilizzati per la registrazione.

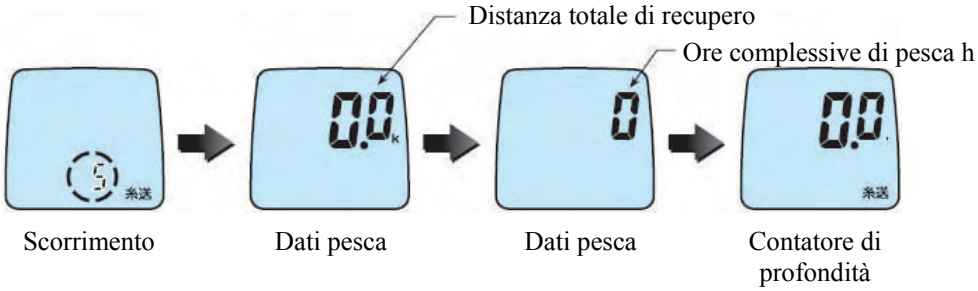
Se sul display appare "Err", premere il pulsante MODE e ripetere l'impostazione.

# IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (1.display impostazione mode)

**Come impostare le varie funzioni disponibili**

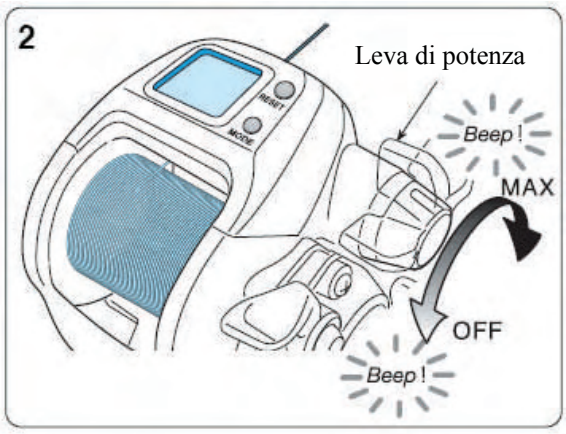
1.Nel mode sono disponibili molte funzioni utili.
2.Servirsi della leva di potenza per modificare i valori numerici sul display relativi ad ogni singola funzione. Completare le varie impostazioni ed inserire i dati premendo il pulsante MODE.

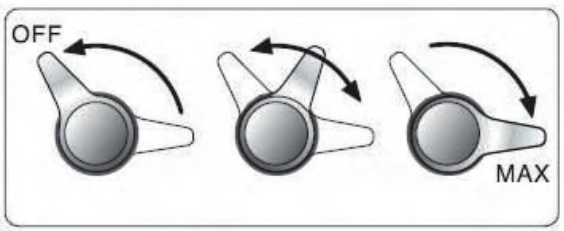
1)Tenere premuto il pulsante MODE per 5 secondi per selezionare un display.
-Tenendo premuto il pulsante MODE lo scorrimento sul display è rapido e velocemente si ritorna al display relativo alla profondità.
- Ad ogni impostazione sul display i dati in memoria possono essere conservati premendo il pulsante RESET.




2) Utilizzare la leva di potenza per impostare i valori numerici.

Posizionando su MAX i numeri scorrono rapidamente in ordine progressivo verso i valori più alti. Sulla posizione OFF, i numeri scorrono rapidamente verso i valori più bassi.
Sulla posizione media, i numeri si modificano più lentamente.

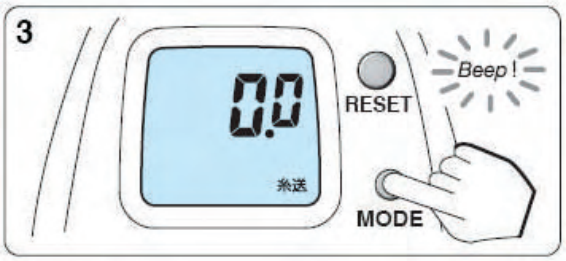



3) Premere il pulsante MODE per completare l'impostazione.

-Premendo il pulsante MODE si registrano i valori selezionati e si accede al display successivo.
-Tenendo premuto il pulsante MODE si velocizzano i passaggi sino a tornare al display che indica la profondità.
-Quando si pesca, tornare al display indicatore di profondità.

Premendo il pulsante RESET sul display di impostazione dati si ritorna ai valori memorizzati.



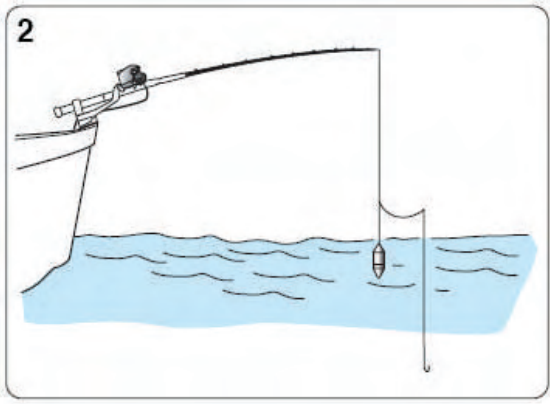
# IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (2.prima di iniziare a pescare)

## Impostazione profondità dalla superficie

Prima di iniziare a pescare accertare che il contatore sia posizionato su 0.0 a partire dalla superficie dell'acqua. Questo è estremamente importante per garantire dati di lettura certi circa la profondità alla quale si pesca.

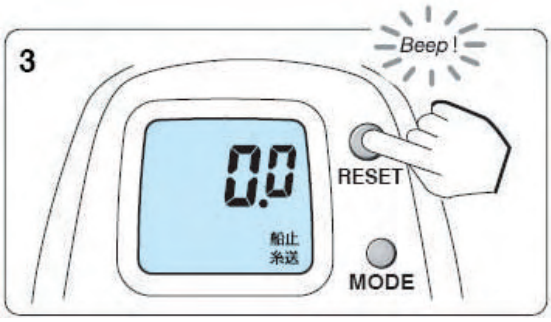
1) Collegare il mulinello alla batteria, far passare il filo attraverso tutti gli anelli e predisporre la lenza.

2) Fissare la canna nella sua precisa posizione di pesca.




3) Una volta che l'esca è a livello della superficie dell'acqua premere il pulsante RESET. (impostazione superficie acqua a 0)

Sul display appare 0.0 e 船止 lampeggia.



1. Quando viene imbobinato un nuovo filo o quando il filo è sottoposto ad una forte tensione, si può registrare uno scarto fra la profondità alla superficie rilevata e quella reale. In questo caso risistemare il tutto tramite il pulsante RESET.

## Quando la lenza madre viene tagliata o si rompe.

-In caso di rottura del filo, rivedere i dati come segue.

-Rimbobinare il filo fino alla vetta della canna e premere il pulsante RESET per 2 secondi. Se sul dispaly appare 0.0 la revisione dei dati è stata completata correttamente.

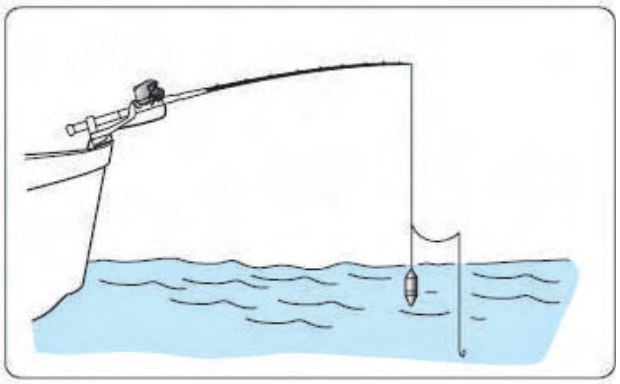
Non tenere continuamente premuto il pulsante RESET; questo a prevenire errori sul contatore.

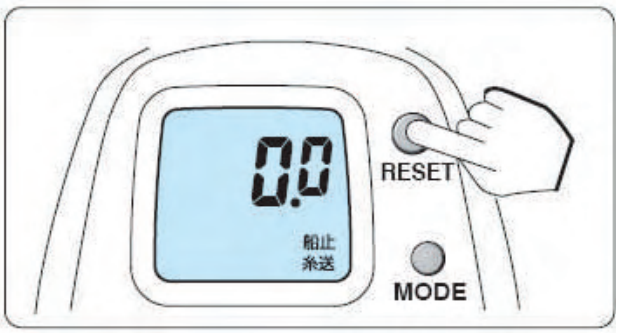
# IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (3.funzione arresto automatico)

## Impostazione per arresto automatico

L'arresto automatico porta l'esca ad arrestarsi automaticamente in superficie alla profondità preselezionata, eliminando la necessità di monitorare continuamente il display della profondità intanto che l'esca sale.

-Nel MODE per il recupero elettrico, l'avvolgimento si blocca automaticamente alla profondità di arresto automatico preselezionata.
-Una volta preparata l'esca, premere sul pulsante RESET per riportare il contatore di profondità sullo 0 (impostazione superficie acqua a zero) 船止 questo simbolo apparirà sul display.
-Senza che il pulsante RESET venga premuto, il recupero si blocca alla profondità di 5m.
-Se è stato premuto il pulsante RESET, l'allarme suonerà ad intervalli di 2 m oltre la profondità di 7 m ed il recupero si arresterà a 2 m.
-Quando la profondità di arresto viene impostata premendo il pulsante MODE, l'allarme suonerà ogni 2 m oltre la profondità di 6 m ed il recuperò si arresterà alla profondità scelta.
-Dopo che l'arresto automatico avrà bloccato l'avvolgimento la leva di potenza potrà essere utilizzata sino a 0.0m. Va però tenuto presente che oltre 0.0m la leva di potenza ed il recupero automatico non potranno essere utilizzati sino a che non si premerà il pulsante RESET.
-In dipendenza dello sbandamento della barca e del peso del piombo la profondità di arresto automatico può subire leggere variazioni. Se accade aumentare la profondità di arresto automatico.





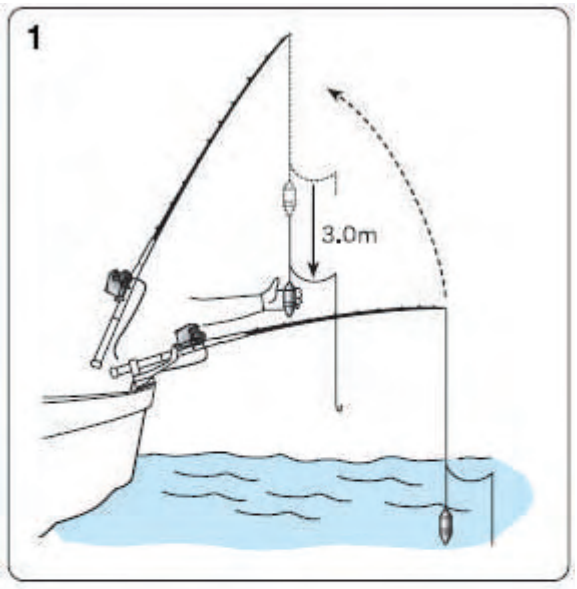

Posizionare la profondità su zero e lanciare l'esca

# IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (4.funzione arresto automatico)

## Impostazione per arresto automatico

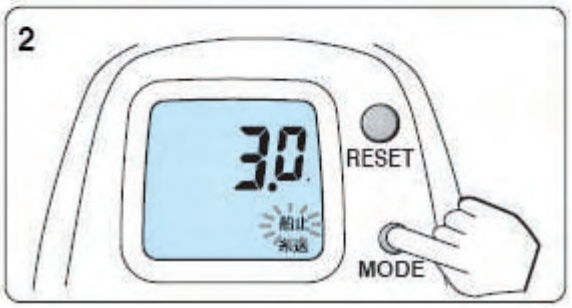
La profondità per l'arresto automatico può essere impostata per soddisfare le singole esigenze

-L'arresto automatico è regolato per operare a profondità da 1m a 5m (con incrementi di 10cm)
-Questa funzione impedisce che girelle esche ecc entrino nell'anello della vetta e serve a bloccare l'esca ad una profondità di sicurezza.
-Lo stiramento del filo può causare un errato rilevamento della profondità. In questo caso riportare il contatore su zero alla superficie




1) Alzare la canna e regolare la lunghezza del filo dal cimino in modo tale da poter avere agevole accesso all'esca. Nel disegno la lunghezza è 3 metri

Per controllare e cambiare i piombi l'esca ecc.



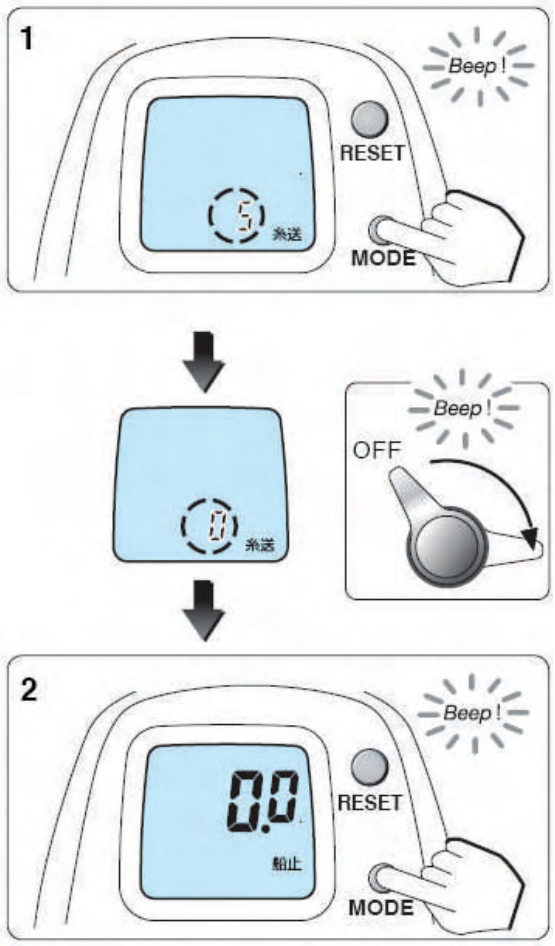

1) Dopo aver regolato la lunghezza premere per 2 secondi il pulsante MODE.
Quando lampeggia la procedura è stata completata.
Il valore memorizzato è 1.0 metri.
Il simbolo 船止 lampeggia a completamento della procedura

# IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (4.funzione scorrimento filo)

## Funzione scorrimento filo

Il motore assiste la rotazione della bobina nella fase di rilascio del filo.

-Il meccanismo si attiva alla profondità di 2.5 metri dopo la profondità selezionata per l'arresto automatico.
-Se lo scorrimento del filo si blocca quando l'esca scende, il filo non riprenderà a scorrere a meno che venga riavvolto sino alla profondità di arresto automatico e l'operazione ripetuta.
-In fase di rilascio un allarme si attiva dopo quattro minuti e per sicurezza blocca lo scorrimento del filo.
-La velocità di uscita del filo è regolabile (32 livelli di velocità) da 0 (lento) a rapidissimo (alta velocità). La regolazione avviene servendosi del pulsante MODE.




1) Premere il pulsante MODE per accedere al display riguardante la velocità di rilascio.
La velocità memorizzata è 5.
Selezionare la velocità con la leva di potenza.

-I valori aumentano se si sposta in avanti la leva di potenza; diminuiscono se la si sposta in dietro.

2) Per completare l'operazione, premere sul pulsante MODE sino a che il display visualizzerà la profondità dell'acqua.
Il simbolo 糸送 si spegnerà.

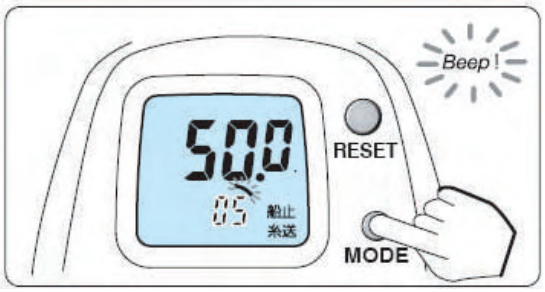
Se la frizione è posizionata su ON, eventuale filo in eccesso verrà avvolto.
In questo caso ridurre la velocità di uscita del filo e riportate la frizione su OFF

# **IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE** (5.timer relativo al tempo rimanente)

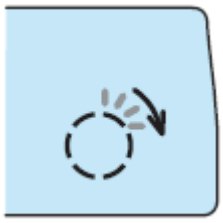
## Timer relativo al tempo rimanente

Questa funzione è importante per il giusto timing di pesca.

-Questa funzione indica il tempo passato dal momento della presentazione dell'esca. Può essere utilizzata per il recupero, per il Jigging o per il semplice avvolgimento della lenza.
-Il timer si attiva a partire da 7 metri, salvo sai stato memorizzato un diverso raggio di pesca.
Il tempo viene calcolato in secondi se quello che rimane è inferiore a 60 secondi, in minuti se il tempo che rimane è superiore a 60 secondi.
(Il timer sul display non può essere posto su OFF)
-Sul display l'indicazione del tempo che rimane si spegne quando l'avvolgimento del filo arriva alla profondità di arresto automatico.




Per il primo minuto il contatore indica gli incrementi in secondi, successivamente in minuti.



Le tacche esterne rappresentano 10 secondi per ogni segmento

Se si preme il pulsante MODE intanto che il timer è in funzione lo fa ripartire da zero

# FUNZIONI UTILI

## Vari tipi di allarmi.

Diverse informazioni vengono trasmesse attraverso gli allarmi

**Allarme leva di potenza**.
Il posizionamento della leva di potenza su MAX o OFF fa scattare un allarme

**Allarme arresto automatico**
Nella fase di recupero, a partire da 6m dalla profondità di arresto automatico, un allarme suona a intervalli di 2 m. Al raggiungimento della profondità di arresto automatico, un allarme suona più a lungo.

**BEEP**
Ogni volta che si schiaccia un pulsante è udibile un “beep”.

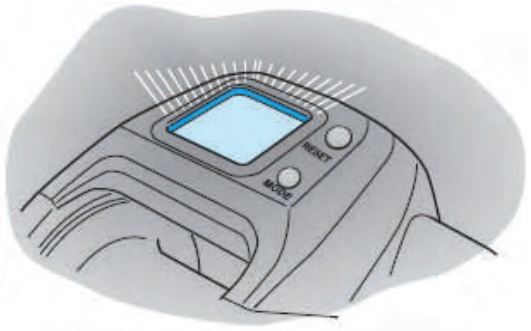
**Allarme in caso di voltaggio eccessivo**
In caso di collegamento ad una fonte elettrica che presenta un voltaggio eccessivo, l’allarme suona in continuazione. Sconnettere immediatamente il mulinello.

**Allarme rilascio filo**
In fase di avvolgimento del filo, per ragioni di sicurezza un allarme viene attivato dopo 4 minuti e blocca l’avvolgimento del filo

## Illuminazione del display.

L’illuminazione del dispaly favorisce la lettura anche in condizione di semi oscurità.

-Sino a quando il mulinello è collegato alla batteria lo schermo viene illuminato.



Le condizioni seguenti possono rendere problematica la lettura dello schermo.

1) Utilizzo di occhiali polarizzati

2) Temperature inferiore a –10° in inverno e superiori ai 60° in estate.

3) Quando la luce colpisce il display da angoli particolari, la lettura può risultare difficoltosa. Ciò non comporta comunque problemi di funzionamento.

# CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MULINELLO

## Dettaglio caratteristiche tecniche

| NOME DEL PRODOTTO | | TANACOM 500S | |
|---|---|---|---|
| CODICE DEL PRODOTTO | | 40801367 | |
| Rapporto di recupero (recupero manuale) | | 3.6 : 1 | |
| Peso (g.)/(oz) | | 670 g / 23.6 oz | |
| Potenza massima frizione (kg)/(lb) | | 8 kg/17.6 lb | |
| Capacità filo | | Trecciati | Monofili |
| | | 40lb-470m(510yds) | 0.50mm-230m(250yds) |
| | | 50lb-350m(380yds) | 0.55mm-190m(205yds) |
| | | 60lb-300m(325yds) | ——— |
| Numero cuscinetti a sfere | | 2 | |
| Voltaggi consentiti | | DC 12 V – 16.8 V | |
| Massima velocità di recupero (senza carico) | | 160 m / min | |
| Normale velocità di recupero (1kg di carico) | | Approssimativamente 125 m / min | |
| Massima velocità istantanea di riavvolgimento | | 13 kgf | |
| Corrente elettrica (Amps) | senza carico | 2 | |
| | stallo | 8 | |
| | massimo | 11 | |
| Cambiamento velocità | senza carico | 0 – 160 m / min (continuous shifting) | |

-Alta velocità (senza carico) = voltaggio 12V, velocità massima di avvolgimento a bobina piena.
-Velocità normale massima di recupero = peso 1,5 kg, la velocità media con 100m di filo.
-Velocità massima di recupero = voltaggio 12V, minimo raggio della bobina.

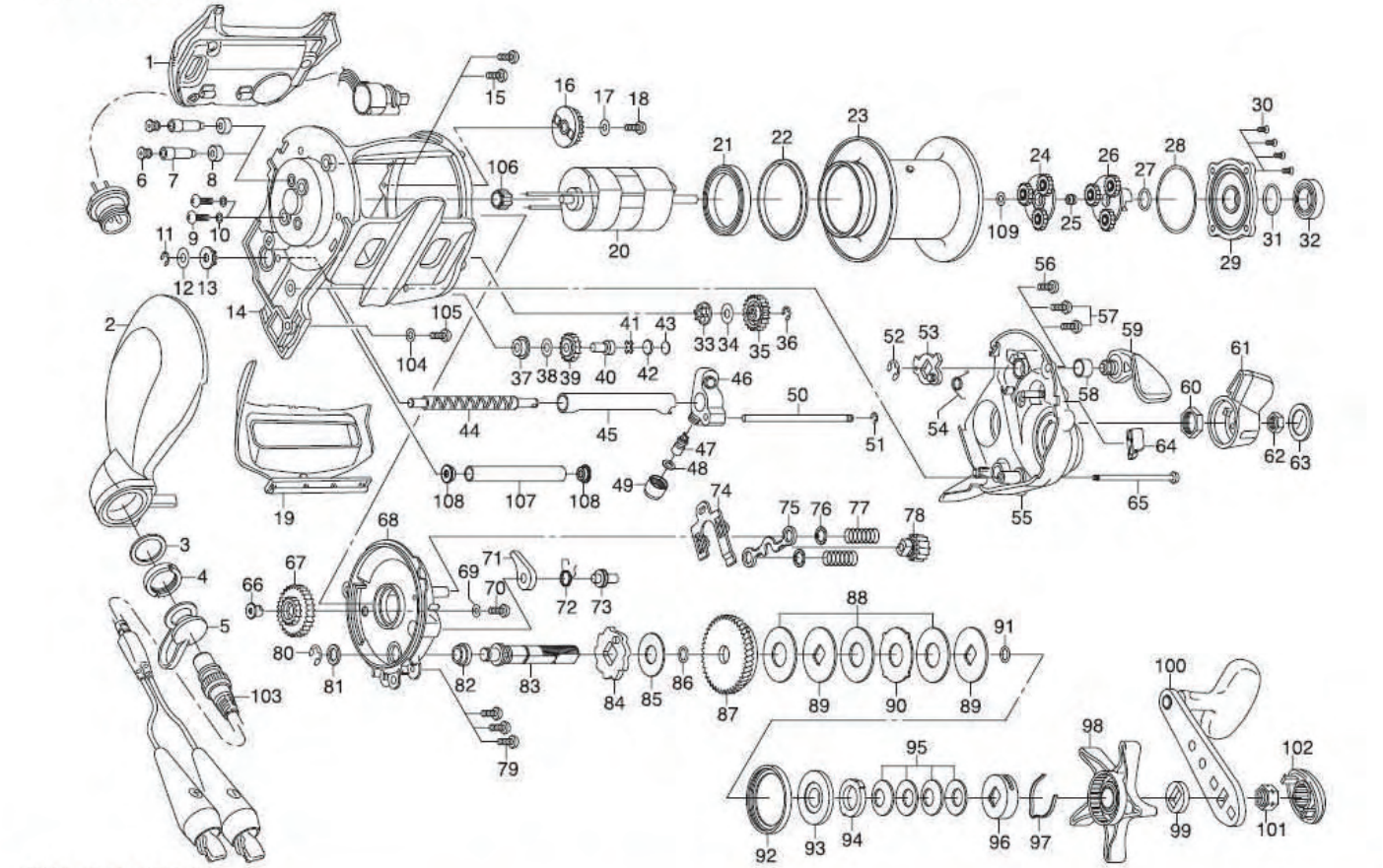
## Contatore

| | |
|---|---|
| Dysplay profondità da - a | contatore ; 0.0 – 999.9 m<br>contatore alla rovescia: -99.9 – 999.9 m |
| Temperature di utilizzo da - a (°) | -10 to +60 (gradi centigradi) |

Le specifiche possono subire variazioni a seguito di miglioramenti apportati al prodotto.

# DISTINTA RICAMBI

TANACOM 500S



TANACOM 500S

| No, | Parts No, | Parts Name | No, | Parts No, | Parts Name | No, | Parts No, | Parts Name |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6G853303 | IC MODULE | 46 | 6F553601 | LEVELWIND | 91 | 6F657801 | DRAG O RING |
| 2 | 6G853602 | L/S PLATE | 47 | 61220601 | LEVELWIND PAWL | 92 | 6F827001 | DRAG COLLAR SHIELD |
| 3 | 6G876101 | RECEPTACLE WASHER | 48 | 6F950200 | LEVELWIND WASHER | 93 | 6G855801 | DRAG COLLAR |
| 4 | 6G876201 | RECEPTACLE NUT | 49 | 6E354101 | LEVELWIND NUT | 94 | 6G450601 | EARED DRAG COLLAR |
| 5 | 6F661001 | CONNECTOR CAP | 50 | 6G852501 | LEVELWIND POST | 95 | 6F673601 | DRAG SPRING WASHER |
| 6 | 6F658501 | CORD SHIELD(A) | 51 | 6B864101 | LEVELWIND POST RETAINER | 96 | 6F862901 | DRAG HOLDER |
| 7 | 6F657701 | CORD SHIELD(B) | 52 | 63207601 | CLUTCH CAM RETAINER | 97 | 6B747702 | DRAG HOLDER LEAF SPRING |
| 8 | 6F657501 | CORD PACKING | 53 | 6F861701 | CLUTCH CAM | 98 | 6F863014 | STAR DRAG |
| 9 | 6G876301 | MOTOR HOLDER SCREW | 54 | 6G853201 | CLUTCH CAM SPRING | 99 | 6F863202 | HANDLE COLLAR |
| 10 | 6G213001 | MOTOR HOLDER SCREW O RING | 55 | 6G856202 | R/S PLATE | 100 | 6G668001 | HANDLE |
| 11 | 63205901 | WORM SHAFT RETAINER | 56 | 6G271101 | R/S PLATE SCREW(A) | 101 | 6B862102 | HANDLE NUT |
| 12 | 63716905 | WORM SHAFT WASHER | 57 | 6G205101 | R/S PLATE SCREW(B) | 102 | 6F471207 | HANDLE CAP |
| 13 | 6F467201 | WORM SHAFT BUSHING | 58 | 6G907801 | CLUTCH COLLAR | 103 | 6Z017993 | ELECTRIC POWER CORD |
| 14 | 6G851802 | FRAME | 59 | 6F861412 | CLUTCH LEVER | 104 | 6G256401 | L/S PLATE SCREW(B) WASHER |
| 15 | 63516401 | L/S PLATE SCREW(A) | 60 | 6G139601 | POWER LEVER NUT(A) | 105 | 6B679308 | L/S PLATE SCREW(B) |
| 16 | 6G851901 | IDLE GEAR(A) | 61 | 6F862301 | POWER LEVER | 106 | 6G077101 | ONEWAY CLUTCH |
| 17 | 6G539402 | IDLE GEAR(A) WASHER | 62 | 63424004 | POWER LEVER NUT(B) | 107 | 6G971401 | PIPE |
| 18 | 6G171402 | IDLE GEAR(A) SCREW | 63 | 6F862801 | POWER LEVER COVER | 108 | 6G989901 | COLLAR |
| 19 | 6G855901 | FINGER GUARD | 64 | 6E286003 | LINE HOLDER | 109 | 6B536103 | SPOOL GEAR WASHER |
| 20 | 6G852701 | MOTOR | 65 | 6G691902 | FRAME SCREW | 200 | 6Y469901 | MANUAL CD-R |
| 21 | 6G852601 | SPOOL BALL BEARING | 66 | 6G855301 | IDLE GEAR(B) NUT | | | |
| 22 | 6G855001 | SPOOL BEARING PACKING | 67 | 6G855401 | IDLE GEAR(B) | | | |
| 23 | 6G853701 | SPOOL | 68 | 6G855101 | SET PLATE | | | |
| 24 | 6G854101 | SPOOL PLATE GEAR(A) | 69 | 6B554301 | IDLE GEAR(B) WASHER | | | |
| 25 | 6F024901 | SPOOL PLATE GEAR(B) BUSHING | 70 | 63522510 | IDLE GEAR(B) SCREW | | | |
| 26 | 6G854601 | SPOOL PLATE GEAR(B) | 71 | 6F597201 | ANTI-REVERSE PAWL | | | |
| 27 | 6F657801 | SPOOL PLATE O RING | 72 | 6F860301 | ANTI-REVERSE PAWL SPRING | | | |
| 28 | 6F273301 | SPOOL PLATE GEAR(B) O RING | 73 | 6G854401 | SPRING HOLDER | | | |
| 29 | 6G854901 | SPOOL PLATE | 74 | 6G855501 | YOKE PLATE | | | |
| 30 | 6B395505 | SPOOL PLATE SCREW | 75 | 6E252102 | YOKE | | | |
| 31 | 6G205500 | SPOOL PLATE BEARING WASHER | 76 | 6E037704 | YOKE WASHER | | | |
| 32 | 6G055101 | SPOOL PLATE BALL BEARING | 77 | 6F935201 | YOKE SPRING | | | |
| 33 | 6F467201 | WORM SHAFT BUSHING | 78 | 6G855601 | PINION GEAR | | | |
| 34 | 63716905 | WORM SHAFT WASHER | 79 | 6F939701 | SET PLATE SCREW | | | |
| 35 | 6G852401 | WORM SHAFT GEAR | 80 | 63207601 | DRIVE SHAFT RETAINER | | | |
| 36 | 63205901 | WORM SHAFT RETAINER | 81 | 6F481201 | DRIVE SHAFT WASHER(A) | | | |
| 37 | 6G676801 | MECHANICAL BRAKE GEAR BUSHING | 82 | 6F716101 | DRIVE SHAFT BUSHING | | | |
| 38 | 6E529803 | MECHANICAL BRAKE GEAR WASHER | 83 | 6G855201 | DRIVE SHAFT | | | |
| 39 | 6G856101 | MECHANICAL BRAKE GEAR | 84 | 6E290801 | RATCHET | | | |
| 40 | 6G856001 | MECHANICAL BRAKE PIN | 85 | 63746604 | DRIVE SHAFT WASHER(B) | | | |
| 41 | 6F853602 | MECHANICAL BRAKE WASHER(A) | 86 | 6F657801 | DRAG O RING | | | |
| 42 | 6F853501 | MECHANICAL BRAKE WASHER(B) | 87 | 6G855701 | DRIVE GEAR | | | |
| 43 | 63749102 | MECHANICAL BRAKE WASHER(C) | 88 | 6F055402 | DRAG DISC WASHER | | | |
| 44 | 6G852301 | WORM SHAFT | 89 | 6F796302 | DRAG LIP WASHER | | | |
| 45 | 6G852201 | WORM SHIELD | 90 | 6F796101 | EARED WASHER | | | |

# ANOMALIE NEL FUNZIONAMENTO

| SINTOMI | POSSIBILI CAUSE | COSA FARE | PAG. |
|---|---|---|---|
| Il motore non risponde ai comandi della leva di potenza | Sul display appare 0.0 m | E' normale. Questa funzione serve ad evitare un super imbobinamento. Premere il pulsante RESET per continuare | 17 |
| | La leva non è stata posta sulla posizione OFF | Posizionare la leva su OFF e riportarla in avanti per attivare il recupero | 8 |
| | Alimentazione elettrica instabile | Utilizzare una batteria carica | 2 |
| Lo schermo non si visualizza | Batteria non sufficientemente carica | Ricaricare la batteria | 2 |
| | Cavo elettrico consumato | Sostituire il cavo | 4 |
| | Errata connsessione alla batteria | Collegare il cavo in modo corretto | 2 |
| Il mulinello va a strappi | Voltaggio insufficiente | Sostituire la batteria | 2 |
| L'arresto automatico non funziona | Non è stato premuto il pulsante RESET. | Premere il pulsante RESET per riportare la profondità sullo zero con l'esca in superficie | 16 |
| | Errore dovuto al peso dell'esca o al rollio della barca | Resettare le impostazioni relative alla funzione di arresto automatico | 18 |
| | Allungamento del filo | Resettare il contatore di profondità alla superficie | 16 |
| Errori del contatore | La lunghezza del filo è aumentato per stiramento (strech) | Resettare il contatore di profondità alla superficie | 16 |
| | Si è verificato un forte cambio di tensione a causa della ferrata o mancata ferrata di un pesce | Tornare alla procedura di impostazione dati caricamento filo | 9-14 |

Se, malgrado i consigli di cui sopra il mulinello non riprenderà a funzionare perfettamente o in caso di anomalie diverse da quelle sopra indicate, contattare il vostro rivenditore.

# Reference/Référence/Hinweis Instrucciones/Riferimenti

| COMPANY NAME | DAIWA SPORTS LIMITED |
|---|---|
| ADDRESS | Netherton Industrial Estate,<br>Wishaw ML2 0EY,<br>Lanarkshire,Scotland, U.K. |
| TEL NO. | 01698-355-723 |
| Web Address | http://www.daiwasports.co.uk/ |

| COMPANY NAME | DAIWA FRANCE S.A.S |
|---|---|
| ADDRESS | 25 BOULEVARD INDUSTRIEL<br>BP 30208<br>76304 SOTTEVILLE LES<br>ROUEN CEDEX. FRANCE |
| TEL NO. | 02-32-91-96-50 |
| Web Address | http://www.daiwa-france.fr/ |

| COMPANY NAME | DAIWA CORMORAN SPORTARTIKEL-VERTRIEB GmbH |
|---|---|
| ADDRESS | Industriestrasse 28<br>82194 Groebenzell<br>GERMANY |
| TEL NO. | 08142-5005-0 |
| Web Address | http://www.daiwa-cormoran.info/ |

| COMPANY NAME | Daiwa Corporation |
|---|---|
| ADDRESS | 11137 Warland Drive<br>Cypress, CA 90630 |
| TEL NO. | +1-(562) 375-6800 |
| Web Address | http://www.daiwa.com/ |

| COMPANY NAME | Daiwa Australia Pty. Ltd |
|---|---|
| ADDRESS | Unit K, 134 – 140 Old Pittwater Rd,<br>Brookvale NSW 2100 |
| TEL NO. | +61 (02) 8644 8644 |
| Web Address | http://daiwafishing.com.au/ |

## LIMITED WARRANTY TERMS

WARRANTY WILL EXPIRE WHEN ONE OF THE FOLLOWING HAS BEEN SURPASSED.
*ONE YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE.
*200 TOTAL HOURS OF USE.

## GARANTIE

LA GARANTIE EXPIRE LORSQUE L'ON ATTEINT
*SOIT 1 AN APRES L'ACHAT
*SOIT 200 H D'UTILISATION

## TERMINOS DE GARANTÍA LIMITADOS

La garantía caducará cuando algo de lo siguiente se haya sido superado.
*Un año de la fecha de la compra original
*200 horas totales de uso